外粘型钢加固 夯固建筑 扬州粘钢加固

产品名称	外粘型钢加固 夯固建筑 扬州粘钢加固
公司名称	南京夯固建筑技术发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区岔路口左邻右里32栋114室
联系电话	13338622908

产品详情

1.粘钢加固施工时,混凝土粘结面除应按规定进行清理和修整外,尚应按设计要求进行喷砂糙化或砂轮 打磨处理,糙化或打磨的纹路应均匀。当采用砂轮打磨时,其纹路尚应垂直于钢板受力方向。混凝土表 面糙化或打磨后应清理洁净。

检查数量:全数检查。

检验方法:观察,触摸。

2.粘钢加固施工部位的混凝土,其表层含水率不宜大于4%,且不应大于6%。对含水率超限的混凝土应进行人工干燥处理,或改用潮湿面专用的胶粘剂。

检查数量:每根需粘接的构件不少于一处。

检验方法:含水率测定仪测定。

在粘钢加固中,加固钢板的厚度与截面承载力提高幅度有直接的关联。钢板厚度的计算过程,类似于钢筋混凝土结构中钢筋的用量计算。当采用钢板对混凝土受弯构件加固例如混凝土梁加固时,首先需要通过加固后构件弯矩值求出混凝土受压区高度,再通过受压区高度计算出加固钢板所需截面面积,最后根据梁体宽度确定合理钢板宽度,算出所需钢板厚度。

钢板的厚度,但并不能够代表可以无限增加钢板厚度来无限制的提高结构承载力。钢板过厚,扬州粘钢加固,易导致钢板与混凝土基材间发生粘结的劈裂破坏,使加固失效;另一方面考虑到结构整体的安全性,以及控制加固后构件的裂缝与变形,钢板的厚度不应大于10mm。

对于混凝土构件结合面,应根据构件表面新旧、坚实、干湿程度等分别进行处理:

- 1、表面有油污的混凝土结合面,粘钢加固工程,应先使用硬毛刷对表面油污进行清理,外粘型钢加固,后用冷水清洗,然后对清洗后的混凝土表面进行打磨,除去2~3mm表层,露出混凝土新面,用空气压缩机将新面粉尘除去,如混凝土新面有缺陷,应使用高强环氧修补砂浆进行修补,如CB-220环氧修补砂浆就是一部错的选择。
- 2、表面已碳化的就混凝土表面,直接对混凝土表面进行打磨直至露出混凝土新面,用压缩空气除去粉尘或者用清水冲洗干净,待完全干燥后使用脱脂棉沾着擦拭表面即可进行下步施工。
- 3、对于湿度较大的混凝土构件或龄期在3个月内的混凝土构件,因一般树脂类胶粘剂在潮湿的基层上粘结强度会大幅度降低,所以除了满足上述要求外,粘钢加固价格,还需对混凝土表面进行干燥处理,在进行施工。夯固胶作为加固材料,经过不断研发与创新成功研制出耐潮湿环境结构胶,成功的解决了潮湿环境结构胶粘结强度会降低的这一问题。

外粘型钢加固-夯固建筑-扬州粘钢加固由南京夯固建筑技术发展有限公司提供。外粘型钢加固-夯固建筑-扬州粘钢加固是南京夯固建筑技术发展有限公司(www.njjagu.cn)今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:陈总。同时本公司(www.njzjjg.cn)还是从事南京植筋加固,建筑植筋加固,房屋植筋加固的厂家,欢迎来电咨询。